



Ficha Técnica Comercial

Revisão_00 - 31/08/2015

Apresentação Geral

Nome do produto	SINALIZADOR DE PRESSÃO ALPHA HUD
CA	Vinculado às máscaras autônomas AirGO e AirMaXX
Código	218464
Aplicação	O alphaHUD é uma unidade para a visualização da pressão específica do cilindro e outras informações diretamente na máscara facial inteira. Esta visualização é localizada diretamente no campo de visão do usuário mantendo-o atento na realização das suas tarefas. O display é dividido em dois blocos de LEDs (do lado esquerdo e direito do campo de visão). A intensidade dos LEDs é regulada tendo em conta as condições exteriores de luz.

Composição

Composição	Estrutura em ABS
Temperatura de funcionamento	(aproximadamente de -30°C a 60°C)
Transmissão das informações	Wireless (sem fio)
Faixa de frequência	2.4 GHz até 2.483 GHz
Canais de audio	4
Modo transmissão de dados	Ligação bidirecional alternada
Nível de pressão de 270 bar	3 LEDs verdes
Nível de pressão de < 270 e > 180 bar	2 LEDs verdes
Nível de pressão de < 180 e > 100 bar	1 LED amarelo e um LED verde
Nível de pressão de < 100 e > 55 bar	1 LED amarelo
Nível de pressão de < 55 bar ou alphaScout operando em modo alarme	1 LED vermelho piscante e 2 luzes de presença
Bateria	Panasonic Photo Power CR2 Lítio / Varta Professional 6206 CR2 de Lítio / Duracell Ultra M3 CR2 de Lítio
Peso	Aproximadamente 100 gramas

Aprovações

Certificado de aprovação	Vinculado às máscaras autônomas AirGO e AirMaXX
IP 45	Proteção contra o ingresso de água e poeira
IECEX	IECEX BVS 08.0023 issue No.:1, 2012-02-17
Diretiva 1999/5/EC (R&TTE)	EN 300 440-1, EN 301 489-1/-3
CE	681
Diretiva 93/68/EC (Baixa Tensão)	EN 60950
Diretiva 89/336/EC (EMC)	EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-3
CE	0158 EN 136
INMETRO	UL-BR 14.0017